

Parameter	Input value	Avg Neg. Err	Avg Pos. Err	Mean	Variance	Prob( $\chi^2$ ) [%]
$M$	$5.364 \text{ GeV}/c^2$	$-0.0012 \text{ GeV}/c^2$	$0.0012 \text{ GeV}/c^2$	$-0.03 \pm 0.03$	$1.04 \pm 0.02$	91
$\sigma$	$0.016 \text{ GeV}/c^2$	$-0.0010 \text{ GeV}/c^2$	$0.0010 \text{ GeV}/c^2$	$-0.05 \pm 0.03$	$1.04 \pm 0.02$	95
$f_b$	0.38	-0.03	0.03	$-0.07 \pm 0.03$	$1.04 \pm 0.02$	62
$b$	$2.7 \text{ } c^2/\text{GeV}$	$-0.7 \text{ } c^2/\text{GeV}$	$0.7 \text{ } c^2/\text{GeV}$	$-0.03 \pm 0.03$	$0.97 \pm 0.02$	86
$ A_0 ^2$	0.35	-0.040	0.040	$0.03 \pm 0.03$	$0.93 \pm 0.02$	62
$ A_{\parallel} ^2$	0.29	-0.039	0.039	$0.06 \pm 0.03$	$0.99 \pm 0.02$	22
$\cos \delta_{\parallel}$	-0.90	-0.15	0.18	$-0.02 \pm 0.03$	$1.10 \pm 0.02$	0
$B$	0.5	-0.27	0.30	$0.02 \pm 0.03$	$0.98 \pm 0.02$	3